

AG: Jugend forscht



In der Jugend-forscht-AG beschäftigen sich Schüler der Klassen 5 bis 11 mit selbstgewählten Projekten aus den Fachgebieten Mathematik/Informatik, Biologie, Chemie, Physik, Technik, Arbeitswelt sowie Geo- & Raumwissenschaften.

Die Projekte, die wir bearbeiten, sind so verschieden wie die Fachgebiete selbst: Entgleisen einer Modelleisenbahn, Kleberherstellung, KI-Kettenfahrzeug, Orientierung von Waldameisen, LEGO®-Mindstorm-Roboter, Superböden durch Superabsorber in Böden, Untersuchung von Zauberwürfel-Algorithmen, Bau einer Farbstoffsolarzelle,

Material für die Projekte ist in der Regel vorhanden oder aber wird von uns besorgt.

Das Ziel ist es, als Teilnehmer ein halbes Jahr lang möglichst selbstständig eine naturwissenschaftliche Fragestellung zu untersuchen, welche man dann im Februar beim Jufo-Wettbewerb in der Leibniz-Uni präsentieren kann.

Mittwochs, 7.+8. Stunde, im Chemietrakt, bei Cw & Pp